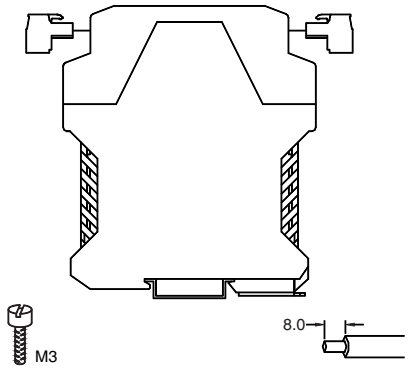
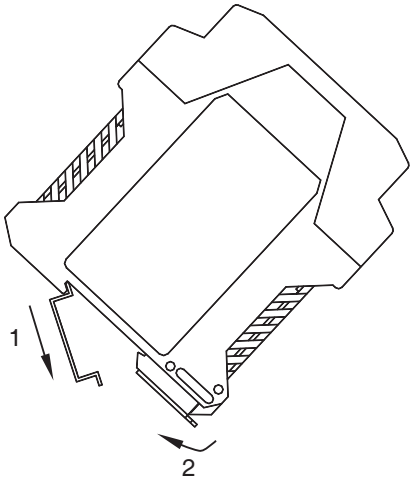
接线

(1) 仪表接线采用可拆卸的接线端子，方便使用；
(2) 导线采用截面积0.5mm^2～2.5mm^{2}多束或单股电缆；
(3) 导线裸露长度约为8mm，由M3螺钉锁紧。



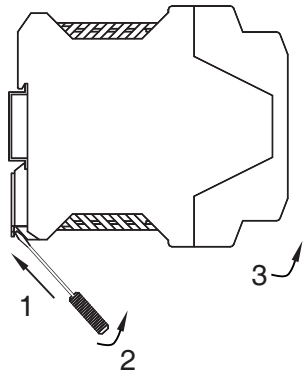
安装

采用DIN35mm标准导轨安装
(1) 把仪表上端卡在导轨上；
(2) 把仪表下端推进导轨。



拆卸

(1) 用螺丝刀（刀口宽度≤6mm）插入仪表下端的金属卡锁；
(2) 螺丝刀向上推，把金属卡锁向下撬；
(3) 仪表向上拉出导轨。



维护

(1) 产品在出厂前均经过严格检验和质量控制，如发现工作不正常，怀疑内部模块有故障，请及时同最近的代理商或直接与技术支持热线联系；
(2) 产品从发货之日起五年以内，正常使用过程中出现产品质量问题均由辰竹免费维修。

上海辰竹仪表有限公司
SHANGHAI CHENZHU INSTRUMENT CO.,LTD.

辰竹官方微信

地址：上海市民益路201号漕河泾开发区松江新兴产业园6号楼
邮编：201612　总机：021-64513350　传真：021-64846984
销售服务：***021-64513350***　技术支持：***400 881 0780***
邮箱：chenzhu@chenzhu-inst.com
http://www.chenzhu-inst.com

CHENZHU 辰竹 | 使用说明书

隔离器

CZ3058
CZ3058I

5年质保

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

⚠ 注 意

- 请核对产品外包装、产品标签的型号、规格是否与订货合同一致；
- 产品安装、使用前应仔细阅读本说明书；若有疑问，请与辰竹技术支持热线***400 881 0780***联系；
- 仪表供电24V直流电源，严禁使用220V交流电源；
- 严禁私自拆装仪表，防止仪表失效或发生故障。

CZ.CZ3058.11(S)-5.0/15.05

概述

振动传感器输入隔离器，将现场传感器输出的电压信号1：1隔离传输到控制室，可以分别传输交流和直流信号。该产品电源、输入和输出三隔离。

主要技术参数

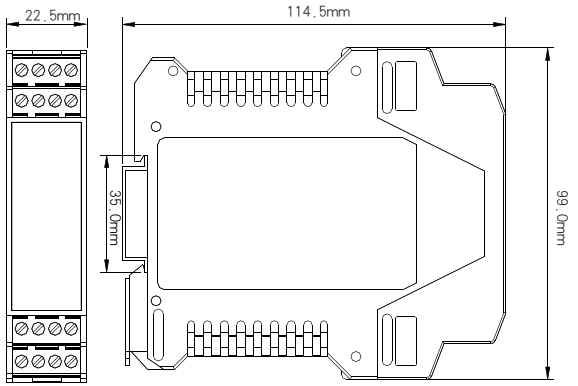
通道数：1
供电电压：20～35V DC
消耗电流：≤40mA
输入：
信号：－10V～+10V；阻抗：10kΩ
信号：0～20mA；　阻抗：≤550Ω
输出：
信号：－10V～+10V；0V～10V
负载电阻：RL≥20kΩ
DC传输精度：＜±0.2%F.S.
AC传输精度：0Hz～600Hz　　±0.2%F.S.
600Hz～10kHz　　－1.5%～+0.2%F.S.
相位响应：小于10us
电压带宽：－3dB≤40kHz
温度漂移：100ppm/℃(－20℃～+60℃)
电源保护：电源反向保护
电磁兼容性：符合GB/T 18268(IEC 61326－1)
绝缘强度：1500V AC，1分钟(电源、输入、输出之间)
绝缘电阻：≥100MΩ；500V DC
(电源、输入、输出与外壳之间)
重量：约100g
适用现场设备：振动传感器

使用环境

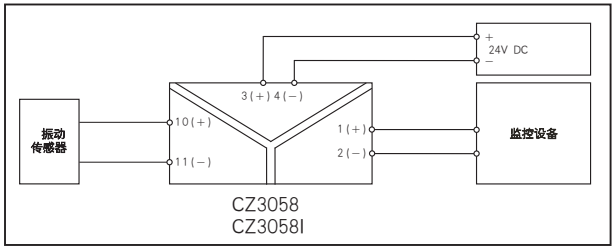
(1) 周围环境中不得有强烈振动、冲击以及大电流和火花等电磁感应影响，空气中应不含有对铬、镍、银镀层起腐蚀作用的介质，应不含有易燃、易爆的物质；
(2) 连续工作温度：－20℃～+60℃；
(3) 贮存温度：－40℃～+80℃；
(4) 相对湿度：10%～90%。

外形尺寸

外形尺寸(深×高×宽)：114.5mm×99.0mm×22.5mm



应用



CZ3058
CZ3058I